

DESCRIPTION DE CYPRINIDÉS NOUVEAUX DE CHINE,

PAR M. TCHUNG-LIN TCHANG.

M. le professeur Chi Ping, directeur de « The Biological Laboratory of The Science Society of China » m'a donné une collection de poissons de son laboratoire. Ils ont été étudiés par moi au Muséum d'histoire naturelle de Paris, dans le laboratoire de M. le professeur Louis Roule. M. le Dr Jacques Pellegrin a bien voulu me fournir quelques indications dont je le remercie. Quatre espèces sont décrites ici comme nouvelles.

**Gyrinocheilus Roulei** nov. sp.

D. 2/8; P. 1/15; V. 1/9; A. 2/5; L. lat. 47; L. trans. 6 1/2, 7 1/2.

Hauteur du corps comprise sept fois et un tiers dans la longueur sans la caudale. Tête contenue quatre fois et trois quarts dans la même dimension. Corps allongé, arrondi en avant, aplati

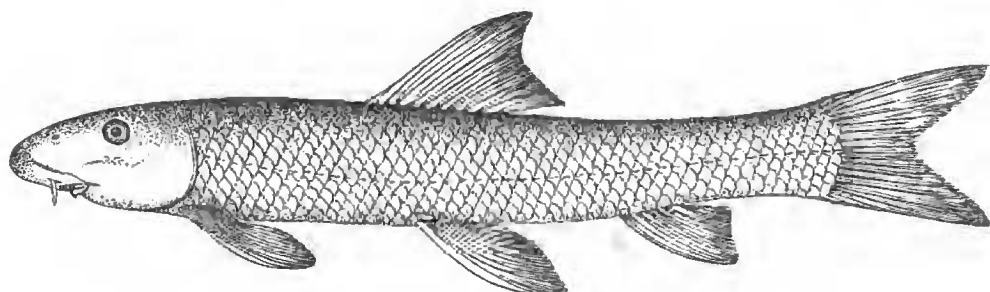


Fig. 1. — *Gyrinocheilus Roulei*.

au niveau du pédicule caudal. Tête nue, quadrangulaire, la face supérieure étant un peu oblique et la face inférieure horizontale. Museau obtus. Bouche inférieure, transverse, arquée. Lèvres continues, réfléchies sur les deux mâchoires avec papilles; de chaque côté de la lèvre un sillon; à la termination de chaque sillon un barbillon. Narines contiguës, l'intérieure placée directement au-dessus et un peu en avant de la postérieure. Dents pharyngiennes absentes. Orifice branchial unique. Œil contenu sept fois dans la longueur de la tête, latéral, situé au delà des deux tiers de la lon-

gueur de la tête. Espace interorbitaire aplati, contenu deux fois et  $1/5$  dans la longueur de la tête. Orifice cloacal situé au  $5/19$  de la longueur du corps, près de l'origine de l'anale. Écailles moyennes; 3 écailles entre la ligne latérale et l'origine de la ventrale; une écaille prise en bas de la dorsale est divisée en trois parties avec un centre réticulé. Ligne latérale étendue presque en ligne droite. Dorsale à 9 rayons branchus, débutant plus près du bout du museau que de la racine de la caudale. Pectorales horizontales, avec un rayon simple. Caudale fourche. Couleur noirâtre au-dessus, abdomen pâle.

1 exemplaire. Longueur totale 249 millimètres.

Katin (Sé-tchuan). Nom local : Chué-pi-tze.

1 exemplaire. Longueur totale 220 millimètres.

Katin.

Cette espèce se distingue de *Gyrinocheilus pustulosus* Vaillant et de *Gyrinocheilus kasnakoi* Berg, les deux espèces actuellement connues du genre *Gyrinocheilus*, par la présence d'une paire de barbillons, par l'orifice branchial unique, par l'absence de sillon profond du museau.

#### ***Gyrinocheilus Pellegrini* nov. sp.**

D.  $2/8$ ; P.  $1/15$ ; V.  $1/8$ ; A.  $2/5$ ; L. lat. 46; L. trans.  $6\frac{1}{2}$ ,  $8\frac{1}{2}$ .

Hauteur du corps comprise quatre fois et demie dans la longueur sans la caudale. Tête contenue quatre fois et demie dans

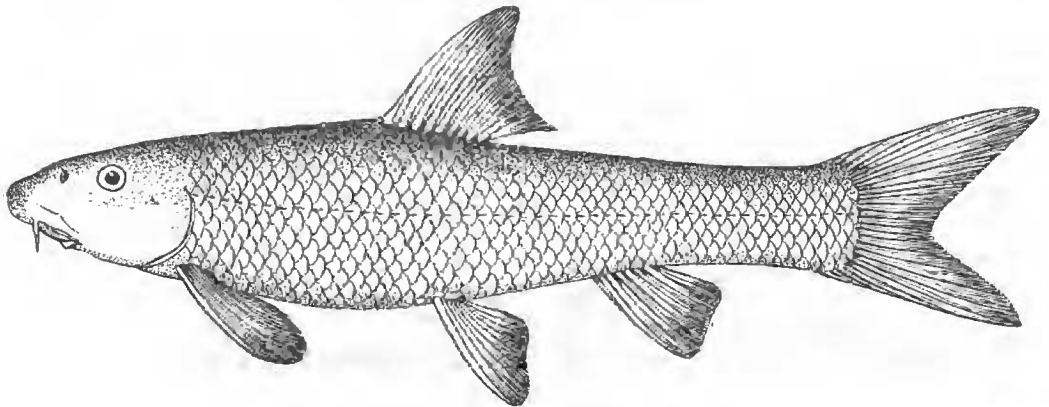


Fig. 2. — *Gyrinocheilus Pellegrini*.

la même dimension. Corps allongé, arrondi en avant, aplati graduellement jusqu'au pédicule caudal. Tête nue, quadrangulaire, cunéiforme, la face supérieure étant fortement oblique en bas et la face inférieure horizontale. Museau obtus avec papilles. Bouche inférieure transverse, arquée. Lèvres entières, continues,

réfléchies sur les deux mâchoires, couvertes de papilles à revêtement corné; deux barbillons. Orifice branchial unique. Orifice cloacal situé aux  $\frac{2}{3}$  de la longueur du corps, près de l'origine de l'anale. Ligne latérale étendue presque en ligne droite au milieu de l'insertion caudale. Écailles moyennes; 4 écailles entre la ligne latérale et l'origine de la ventrale; une écaille prise en bas de la dorsale est divisée en trois parties, le centre non réticulé. Dorsale à 9 rayons branchus, débutant plus près du bout du museau que de la racine de la caudale. Pectorales horizontales, avec un rayon simple. Anale courte. Caudale fourchue. Couleur grise au-dessus et abdomen pâle.

· 1 exemplaire longueur totale 224 millimètres.

Fontou (Sé-tchuan). Nom local : Tchin-yu.

1 exemplaire longueur totale 198 millimètres, barbillons plus courts. Sé-tchuan.

Cette espèce se distingue de la précédente par son corps plus élevé avec une écaille en plus entre la ligne latérale et la ventrale, et par l'écaille prise en bas de la dorsale avec un centre non réticulé.

#### **Discognathus Pingi** nov. sp.

D. 2/11; P. 1/17; V. 1/8; A. 2/5; L. lat. 51.

Hauteur du corps comprise cinq fois et un quart dans la longueur sans la caudale. Tête contenue quatre fois et un quart dans la même dimension. Corps allongé, triangulaire en avant et aplati

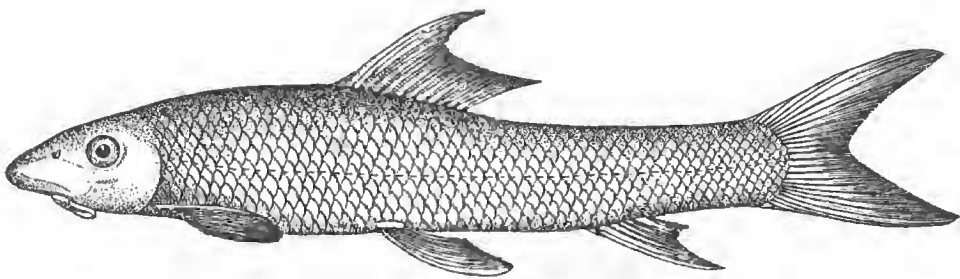


Fig. 3. — *Discognathus Pingi*.

au niveau du pédicule caudal, la face inférieure aplatie. Tête nue, quadrangulaire, la face supérieure étant un peu oblique et la face inférieure horizontale. Museau obtus, avec une cinquantaine de petites papilles. Bouche protégée en avant par un voile labial antérieur, couvert de fines granulations, élégamment frangé à son bord libre. Disque ovulaire à grand diamètre transversal. Narines un peu plus rapprochées de l'œil que de l'extrémité du

museau. Œil contenu cinq fois dans la longueur de la tête. Espace interorbitaire aplati. Orifice cloacal situé aux  $6/11$  de la longueur du corps, près de la ventrale. Ligne latérale complète. Écailles moyennes; 4 écailles entre la ligne latérale et l'origine de la ventrale. Dorsale située à égale distance du bout du museau et de la racine de la caudale. Pectorales horizontales. Ventrale commençant sous le milieu de la dorsale. Couleur grise, abdomen pâle;

1 exemplaire. Longueur totale 273 millimètres.

Katin (Se-tchuan). Nom local : Moe-yu.

1 exemplaire. Longueur totale 359 millimètres; Se-tchuan.

Cette espèce est voisine de *Discognathus jerdoni* Day dont elle se distingue par de plus petites écailles, par l'absence de barbillons.

***Myxocyprinus asiaticus nankinensis* nov. sp.**

D. 52 — 54; V. 12; A. 2/11; L. lat. 52; L. trans. 12/10-11.

Hauteur du corps comprise deux fois et demie dans la longueur sans la caudale. Tête contenue quatre fois et demie dans la même

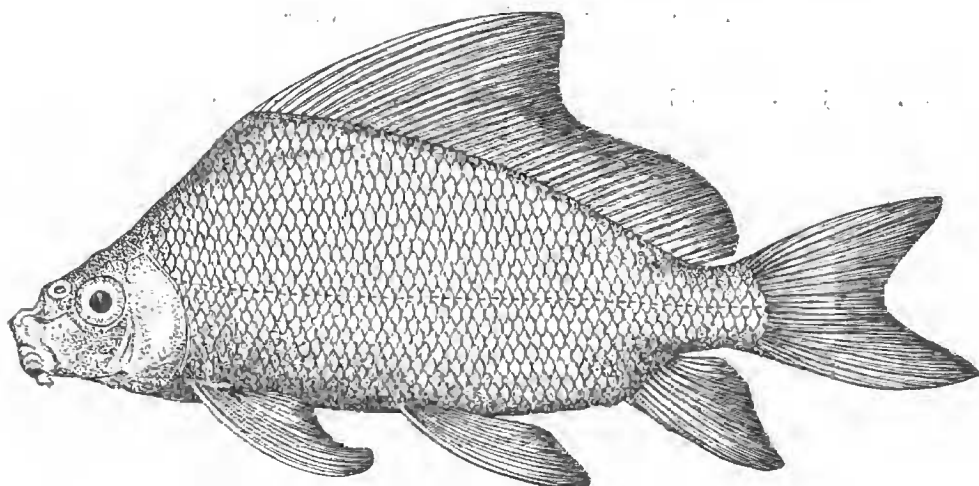


Fig. 4. — *Myxocyprinus asiaticus nankinensis*.

dimension. Corps comprimé, élevé, à face inférieure large. Tête courte et obtuse; dos élevé en avant. Bouche inférieure, transverse, entourée de lèvres striées. Œil latéral. Pas de barbillons. Museau contenu deux fois et demie dans la longueur de la tête. Écailles moyennes. Ligne latérale en ligne droite au milieu du pédicule caudal. Pectorales et ventrales horizontales. Dorsale allongée, élevée en avant, 4 fois  $1/2$  plus éloignée du bout du museau que de la racine de la caudale. Caudale fourchue. Couleur brunâtre.

1 exemplaire, longueur totale 210 millimètres.

Nankin. Nom local : Yin-tchoe-yu.

1 exemplaire. Longueur 400 millimètres sans caudale.

Nankin.

Cette espèce est voisine de *Myxocyprinus asiaticus fukiensis* Nichols, dont elle se distingue par l'absence des bandes noires du corps, et par plus d'écaillés dans la ligne latérale.